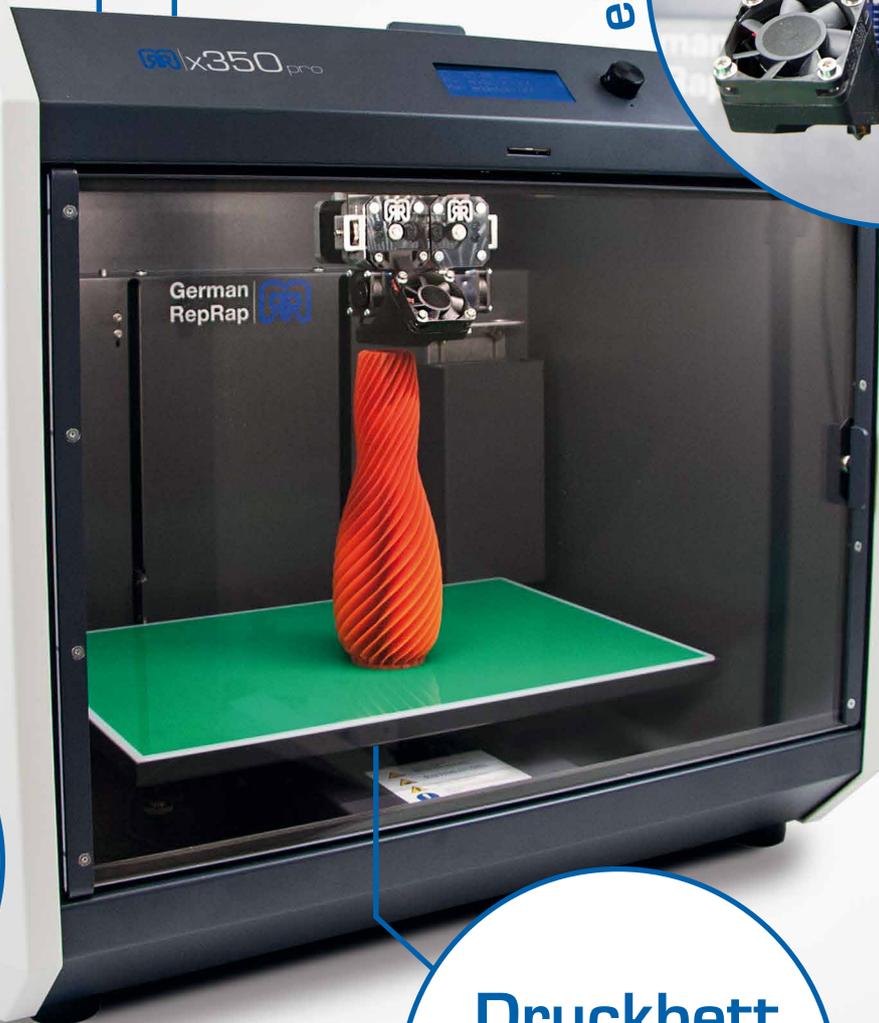


RR | x350 pro
3D DRUCKER MADE IN GERMANY

**Konstruktion
aus Metall**

Web-fähig

einfacher Filamentwechsel



**Druckbett
im Längs-
format**



RR | x350_{pro}
ENGINEERED AND MADE IN GERMANY

TECHNISCHE DATEN

DRUCK

Druckbereich (X/Y/Z)
350 x 200 x 210 mm

Schichtdicke min.
0,02 mm

Druckgeschwindigkeit
10 – 150 mm/s

Verfahrensgeschwindigkeit
10 – 300 mm/s

Filament-Durchmesser
1.75 Ø mm

Düsen-Durchmesser
0,4 Ø mm

Extruder
DD3 Dual Extruder

Material
ABS, PLA, PS, PVA, TPU, Carbon20,
Laywood, Laybrick, PP, Bendlay, Soft-PLA,
SmartABS

Druckverfahren
FFF (Fused Filament Fabrication)

Umgebungstemperatur
15 - 26°C

BEDIENUNG

Filetransfer
Stand-alone Printing mit LCD Display
mit SD-Kartenleser, USB
Kabellos drucken via WLAN, Ethernet

Software
Simplify3D

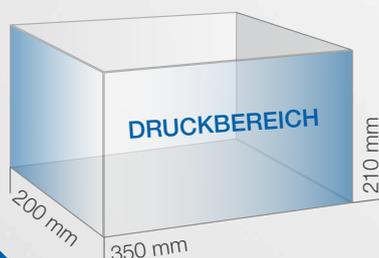
MASSE UND GEWICHT

Außenmaße (ohne Filament) (B/T/H)
600 x 444 x 517 mm

Gewicht
28 Kg

OPTIONEN

Verfügbare Düsen
0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,5 / 0,6 / 0,8 Ø mm



OPTIMALES DRUCKBETT IM LÄNGSFORMAT

Viele Druckobjekte sind länglich. Das beheizbare Druckbett im Längsformat erlaubt die optimale Ausnutzung der Druckfläche im Verhältnis zur Gesamtgröße des Geräts.

INNOVATIVER DD3 DUAL-EXTRUDER

Der X350pro arbeitet mit unserer neuesten Antriebstechnologie und ist einfach zu bedienen. Kein Nachjustieren mehr und ein variierbarer Anpressdruck für weiche Materialien. Der auf 290°C erheizbare DD3 Dual-Extruder mit zwei Druckköpfen erlaubt das Drucken mit zwei Farben oder mit wasserlöslichem Stützmaterial wie PVA für PLA oder HIPS für ABS-Teile.

SCHNELLES SETUP – EINFACH BEDIENUNG

Der German RepRap X350pro 3D Drucker ist in wenigen Minuten startklar. Dafür sorgen die einfach zu bedienende, bewährte Software, ein innovatives Filament-Management mit automatisiertem Einzug und das leicht zu nivellierende 3-Punkt-Druckbett. Ein Abstreifbehälter nimmt Materialüberschuss auf.

WEB-SCHNITTSTELLE

Der X350pro druckt stand-alone oder lässt sich ins WLAN oder LAN einbinden. Ein Web-Browser genügt, um den Drucker zu steuern und zu überwachen. Optional kann zudem eine Webcam zur Drucküberwachung angeschlossen werden.

PRÄZISION IM DAUERBETRIEB

Der Grundaufbau des X350pro ist extrem stabil. Der X350pro wird in Deutschland mit hochwertigen Industrie-Komponenten gefertigt. Dies macht den X350pro zu einem langlebigen Gerät, das von vornherein für den industriellen Dauereinsatz konzipiert wurde. Für den Benutzer zeigt sich dies in einer wartungsfreundlichen Konstruktion, glatteren Oberflächen und einer hohen Maßgenauigkeit im Druck. .

MEHR DETAILS UNTER WWW.GERMANREPRAP.COM

Überreicht von

MANNDatentechnik

Kallivodastr. 3 76185 Karlsruhe
Tel.: +49(0)721-95203-0 Fax: +49(0)721-95203-99

www.mann-datentechnik.de

German
RepRap 
Future in 3D Printing

German RepRap GmbH
Kapellenstr. 9
85622 Feldkirchen
Deutschland

Fon: +49 89 2488986 – 0
Fax: +49 89 2488986 – 99
E-Mail: info@germanreprap.com
Web: www.germanreprap.com